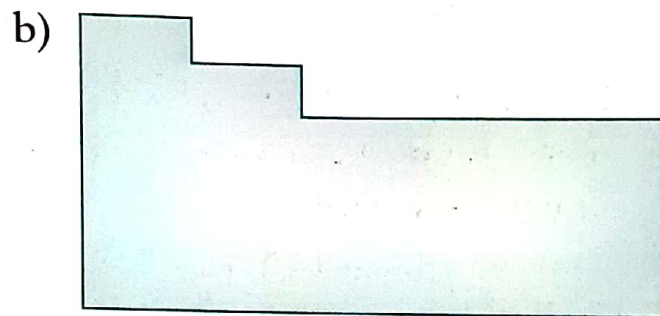
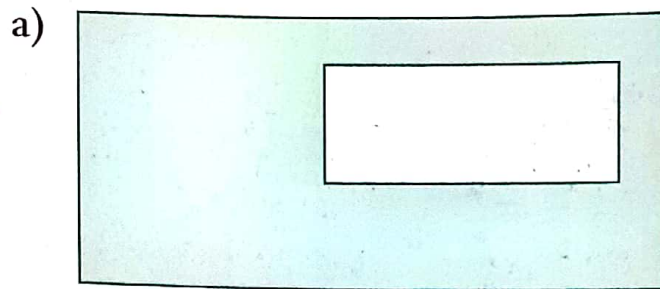


## Kotitehtäviä sivuille 112–113

**K188.** Laske suorakulmion piiri ja pinta-ala, kun sen sivujen pituudet ovat  
a) 30 cm ja 13 cm b) 72 m ja 420 m.

**K189.** Mittaa tarvittavat osat millimetrin tarkkuudella ja laske vihreän kuvion pinta-ala. Kuvion kulmat ovat suoria.



**K190.** Suorakulmion  $ABCD$  kolme kärkipistettä ovat  $A(4, 0)$ ,  $B(4, 2)$  ja  $C(-1, 2)$ .  
a) Päätele kärkipisteen  $D$  koordinaatit.  
b) Laske suorakulmion pinta-ala.

**K191.** a) Lentokentän kiitotien pituus on 3,0 km ja leveys 66 m. Laske kiitotien pinta-ala.  
b) Aura-auto voi puhdistaa kerralla 7,5 metrin levyisen kaistan. Auto ajaa kiitotietä edestakaisin pituussuunnassa. Kuinka pitkän matkan aura-auto joutuu ajamaan ennen kuin koko kenttä on puhdistettu?